



## GALERIE

### 10 V LEDOVÉ MODŘI

Fotografie z interiéru ledovce Vatnajökull s úchvatnou jasně modrou barvou a stěnami se strukturou bublin připomínají svět pod hladinou

➤ Pralesnička amazonská (*Ranitomeya amazonica*) byla poprvé popsána až v roce 1999 a některými vědci není dosud uznána jako samostatný druh. Největší populace žije v severní části Peru



## ROZHOVOR

### 36 ZA POZNÁNÍM DO TERÉNU

Předmětem bádání zoologa Radima Šumbery jsou rypoši – v podzemí žijící savci, známí díky své dlouhověkosti, odolnosti proti rakovině a sociálnímu životu

↑ Snímky z ledového světa jeskyní ledovce Vatnajökull zachycují jeskynní řeky, které protékají ledovou pevností. Fotograf Mikael Buck také pořídil fotografie jednoho místního horolezce, jak zlézá ledový masiv, aby bylo vidět měřítko

Během okamžiku se dokáže změnit v drsného a nemilosrdného útočníka

## MÍSTA NA ZEMI

### 58 ZTICHLÁ ZÁKOUTÍ SKALNÍHO MĚSTA

V zimě se tajemný svět pískovcových skalních měst promění v opravdovou oázu klidu

### 70 KOUZLO VĚTRNÉHO JIHU

Patagonie je řídko osídlený jižní okraj amerického kontinentu. Region má dodnes kouzlo divočiny, v níž hlavní roli hraje příroda

### 26 KOLONIZÁTOR V MYŠÍM KOŽÍŠKU

Jihoamerické nutrie se běžně potulují kolem českých řek. Rychle se množí a začínají ztrácet kouzlo, protože za nimi zůstává jenom spoušť

### 44 KDY SE VYKLUBE DINOKUŘE?

Genová manipulace by v dohledné době mohla stvořit podivného, dinosaurům podobného tvora, jemuž se zatím přezdívá „dinokuře“

## KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

### 18 SOUBOJ ŽIRAFÍCH SAMCŮ

Žirafa není jen tvorem, jenž v nás evokuje klid a rovnováhu.

### 48 ZVÍŘATA DVOU KONTINENTŮ

V pralesích ostrova Sulawesi se potkávají endemická zvířata, která jsou jedinečným mixem asijské a australské fauny



**62 JEDOVATĚ  
PESTRÉ BARVY**

Žabky z čeledi pralesničkovitých přitahují pohledy výraznými barvami a vzory, které upozorňují na jejich prudkou jedovatost

**76 ŽIVÉ KLENOTY ZIMNÍCH  
VOD**

V zimních měsících můžete na nezamrzlých tocích a vodních plochách pozorovat i mnohdy vzácné severské ptačí druhy

**80 HÁDANKY Z PTAČÍCH  
HRDEL**

Ptačí zpěv, a možná i lidská řeč, se předávají nejen učěním, ale i geneticky

➤ K nejlépe jazykově vybaveným opeřencům patřil papoušek šedý (*Psittacus erithacus*) pojmenovaný Alex. Ovládl kolem 150 slov, rozlišoval asi 50 předmětů a rozeznával šest různých tvarů a šest barev

**PRAVIDELNÉ RUBRIKY****6 OBJEVY PŘÍRODY**

Stěny, které vidí, Zasloužený šimpanzí důchod, Bleší světlo do velkého vymírání, Kooperativní ptačí strategie a Recept pro zamrzající křídla

**42 ATLAS**

Harpyje: Dravci jako důkaz života

**78 AKTUALITY ZE  
ZOOLOGICKÝCH  
ZAHRAD****86 PŘÍRODA-WILDLIFE 2015**

Vyhlášení výsledků a představení vítězných snímků již sedmého ročníku naší fotografické soutěže!

**96 KNIHY, VÝSTAVY,  
PROMÍTÁNÍ, TV POŘADY****97 DOPISY ČTENÁŘŮ****SOUTĚŽ**

**97** O KNIHU PETRA SLAVÍKA BLÍZKÁ SETKÁNÍ

**NENÁPADNÉ PŮVABY  
PŘÍRODY****24 ČLOVĚK A PES - Z OČÍ  
DO OČÍ**

Co stojí v pozadí výjimečně pevné vazby mezi psem a člověkem?

**64 PŘÍBĚHY  
PLOVoucích LUK**

Nejvýraznějšími přínosy mokřadů jsou zadržování srážkové vody a možnost přežívání unikátních organismů



➤ Kosatec sibiřský (*Iris sibirica*) je až metr vysoká bylina, která má v oblíbené rašelinné a mokřadní louky

**KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN****16 SUPERMANI  
ROSTLINNÉHO SVĚTA**

Mnohé rostliny zvládají dlouhodobý život ve velmi nepříznivých podmínkách a vedou si přitom zdatněji než většina vyšších živočichů

**33 LES ŽIVOTA**

Mysteriózní krajina na listu rajčete jedlého